

BRUNSTKALENDER 2020-2021

17. august – 25. april (side 1)

Koder:
 K: Kalving
 BR: Brunst
 I: Inseminering
 BL: Blødning
 S: Sliming
 G: Grising

Kalvingsdato
 Grisingsdato

17 august	7 september	28 september	19 oktober	9 november	30 november	21 desember	11 januar	1 februar	22 februar	15 mars	5 april
Uke 34 23⁵-21 10/12-20	Uke 37 13⁶-21 31/12-20	Uke 40 4⁷-21 13⁸-21 21/1-21	Uke 43 2⁸-21 11⁹-21	Uke 46 2⁹-21 4⁹-21	Uke 49 5⁹-21 25⁹-21	Uke 52 2⁹-21 15/1-21	Uke 2 17/10-21 6⁵-21	Uke 5 7/11-21 27⁵-21	Uke 8 19/12-21 17⁶-21	Uke 11 19/12-21 8/7-21	Uke 14 9/1-22 29/7-21
18 24⁵-21 11/12-20	8 14⁶-21 1/1-21	29 5/7-21 22/1-21	20 26/7-21 12/2-21	10 16⁸-21 8/3-21	1 6/9-21 26/3-21	22 27⁸-21 16/4-21	12 18/10-21 7/6-21	2 8/11-21 28/6-21	23 29/11-21 18/6-21	16 20/12-21 9/7-21	6 10/1-22 30/7-21
19 23⁵-21 12/12-20	9 18/8-21 2/1-21	30 6/7-21 23/1-21	21 27/7-21 13/2-21	11 17⁸-21 6/3-21	2 7/9-21 27/3-21	23 28/9-21 17/4-21	13 18/10-21 8/5-21	3 9/11-21 29/5-21	24 28/11-21 18/6-21	17 21/12-21 10/7-21	7 1/1-22 1/1-22 3/5-21
20 26⁵-21 13/12-20	10 16/6-21 3/1-21	1 7/1-21 24/1-21	22 28/7-21 14/2-21	12 18⁸-21 7/3-21	3 8/9-21 28/3-21	24 29/9-21 18/4-21	14 20/10-21 9/5-21	4 10/11-21 30/5-21	25 1/12-21 28/6-21	18 23/12-21 11/7-21	8 12/1-22 1/6-21
21 27⁵-21 14/12-20	11 17/6-21 4/1-21	2 8/7-21 25/1-21	23 29/7-21 15/2-21	13 19⁸-21 8/3-21	4 9/9-21 29/3-21	25 30/9-21 19/4-21	15 21/10-21 10/5-21	5 11/11-21 31/5-21	26 2/12-21 21/6-21	19 23/12-21 12/7-21	9 13/1-22 2/8-21
22 28⁵-21 15/12-20	12 18/6-21 5/1-21	3 9/7-21 16/1-21	24 30/7-21 16/2-21	14 20⁸-21 9/3-21	5 10/9-21 30/3-21	26 1/10-21 20/4-21	16 22/10-21 11/5-21	6 12/11-21 1/6-21	27 3/12-21 22/6-21	20 24/12-21 13/7-21	10 14/1-22 3/8-21
23 29⁵-21 16/12-20	13 19/6-21 6/1-21	4 10/7-21 27/1-21	25 31/7-21 17/2-21	15 21⁸-21 10/3-21	6 11/9-21 31/3-21	27 2/10-21 21/4-21	17 23/10-21 12/5-21	7 13/11-21 14/7-21	28 4/12-21 23/6-21	21 25/12-21 14/7-21	11 15/1-22 4/8-21
24 august	14 september	5 oktober	26 oktober	16 november	7 desember	28 desember	18 januar	8 februar	1 mars	22 mars	12 april
Uke 35 30⁵-21 17/12-20	Uke 38 20/8-21 7/1-21	Uke 41 11/7-21 28/1-21	Uke 44 1/8-21 18/2-21	Uke 47 22/8-21 11/3-21	Uke 50 12/9-21 1/4-21	Uke 53 3/10-21 22/4-21	Uke 3 24/10-21 13/5-21	Uke 6 14/11-21 3/6-21	Uke 9 5/12-21 24/6-21	Uke 12 30/12-21 15/7-21	Uke 15 10/1-22 5/8-21
25 31⁵-21 11/12-20	15 21/6-21 8/1-21	6 13/7-21 29/1-21	27 2/8-21 19/2-21	17 23/8-21 12/3-21	8 13/9-21 2/4-21	29 4/10-21 23/4-21	19 25/10-21 14/5-21	9 15/11-21 4/6-21	2 6/12-21 25/6-21	23 27/12-21 16/7-21	13 17/1-22 7/8-21
26 1/6-21 18/12-20	16 22/6-21 9/1-21	7 13/7-21 30/1-21	28 3/8-21 20/2-21	18 24/8-21 13/3-21	9 14/9-21 3/4-21	30 5/10-21 24/4-21	20 15/10-21 5/5-21	10 16/11-21 5/6-21	3 7/12-21 26/6-21	24 28/12-21 17/7-21	14 18/1-22 7/8-21
27 2/6-21 20/12-20	17 23/6-21 10/1-21	8 14/7-21 31/1-21	29 4/8-21 21/2-21	19 25/8-21 14/3-21	10 15/9-21 4/4-21	31 6/10-21 25/4-21	21 16/10-21 6/5-21	11 17/11-21 6/6-21	4 8/12-21 27/6-21	25 29/12-21 18/7-21	15 19/1-22 8/8-21
28 3/6-21 21/12-20	18 24/6-21 11/1-21	9 15/7-21 1/2-21	30 5/8-21 22/2-21	20 26/8-21 15/3-21	11 16/9-21 5/4-21	1 7/10-21 26/4-21	22 18/10-21 7/5-21	12 18/11-21 7/6-21	5 9/12-21 28/6-21	26 30/12-21 19/7-21	16 20/1-22 9/8-21
29 4/6-21 22/12-20	19 25/6-21 12/1-21	10 16/7-21 2/2-21	31 6/8-21 23/2-21	21 27/8-21 16/3-21	12 17/9-21 6/4-21	2 8/10-21 27/4-21	23 19/10-21 8/5-21	13 19/11-21 8/6-21	6 10/12-21 29/6-21	27 31/12-21 20/7-21	17 21/1-22 10/8-21
30 5/6-21 23/12-20	20 26/6-21 13/1-21	11 17/7-21 3/2-21	1 7/8-21 24/2-21	22 28/8-21 17/3-21	13 18/9-21 7/4-21	3 9/10-21 28/4-21	24 20/10-21 9/5-21	14 20/11-21 9/6-21	7 11/12-21 30/6-21	28 1/1-22 21/7-21	18 22/1-22 11/8-21
31 august	21 september	12 oktober	2 november	23 november	14 desember	4 januar	25 januar	15 februar	8 mars	29 mars	19 april
Uke 36 6/6-21 24/12-20	Uke 39 27/6-21 14/1-21	Uke 42 18/7-21 4/2-21	Uke 45 8/8-21 25/2-21	Uke 48 23/8-21 18/3-21	Uke 51 18/9-21 8/4-21	Uke 4 10/10-21 28/4-21	Uke 10 31/10-21 20/5-21	Uke 7 21/11-21 10/6-21	Uke 13 12/12-21 17/7-21	Uke 16 2/1-22 22/7-21	Uke 19 23/1-22 12/8-21
1 7/6-21 25/12-20	22 28/6-21 15/1-21	13 19/7-21 5/2-21	3 9/8-21 26/2-21	24 30/8-21 19/3-21	15 20/9-21 9/4-21	5 11/10-21 30/4-21	26 1/11-21 21/5-21	16 22/11-21 11/6-21	9 13/12-21 27/7-21	30 3/1-22 23/7-21	20 24/1-22 13/8-21
2 8/6-21 26/12-20	23 29/6-21 16/1-21	14 20/7-21 6/2-21	4 10/8-21 27/2-21	25 31/8-21 20/3-21	16 21/9-21 10/4-21	6 12/10-21 1/5-21	27 2/11-21 22/5-21	17 23/11-21 12/6-21	10 14/12-21 3/7-21	31 4/1-22 24/7-21	21 25/1-22 14/8-21
3 9/6-21 27/12-20	24 30/6-21 17/1-21	15 21/7-21 7/2-21	5 11/8-21 28/2-21	26 1/9-21 29/3-21	17 22/9-21 11/4-21	7 13/10-21 2/5-21	28 3/11-21 23/5-21	18 24/11-21 25/7-21	11 15/12-21 4/7-21	1 5/1-22 25/7-21	22 26/1-22 15/8-21
4 10/6-21 28/12-20	25 1/7-21 18/1-21	16 22/7-21 8/2-21	6 12/8-21 1/3-21	27 2/9-21 22/3-21	18 23/9-21 12/4-21	8 14/10-21 3/5-21	29 4/11-21 24/5-21	19 25/11-21 26/7-21	12 16/12-21 5/8-21	2 6/1-22 26/7-21	23 27/1-22 16/8-21
5 11/6-21 29/12-20	26 2/7-21 19/1-21	17 23/7-21 9/2-21	7 13/8-21 2/3-21	28 3/9-21 23/3-21	19 24/9-21 13/4-21	9 15/10-21 4/5-21	30 5/11-21 25/5-21	20 26/11-21 16/6-21	13 17/12-21 6/7-21	3 7/1-22 27/7-21	24 28/1-22 17/8-21
6 12/6-21 30/12-20	27 3/7-21 20/1-21	18 24/7-21 10/2-21	8 14/8-21 3/3-21	29 4/9-21 24/3-21	20 25/9-21 14/4-21	10 16/10-21 5/5-21	31 6/11-21 26/5-21	21 27/11-21 16/6-21	14 18/12-21 7/7-21	4 8/1-22 28/7-21	25 29/1-22 18/8-21

Brunstkalender 2020-2021



BRUNSTKALENDER 2021

26. april – 10. oktober (side 2)

Koder:
 K: Kalving
 BR: Brunst
 I: Inseminering
 BL: Blødning
 S: Sliming
 G: Grising

26 april Uke 17	17 mai Uke 20	7 juni Uke 23	28 juni Uke 26	19 juli Uke 29	9 august Uke 32	30 august Uke 35	20 september Uke 38
301-22 19/8-21	200-22 9/9-21	130-22 30/9-21	244-22 21/10-21	150-22 11/11-21	5/6-22 2/12-21	26/6-22 23/12-21	26/6-22 13/1-22
27 311-22 20/8-21	18 210-22 10/9-21	8 143-22 1/10-21	29 4/9-22 22/10-21	20 2/4-22 12/11-21	10 16/9-22 3/12-21	31 6/6-22 24/12-21	21 27/6-22 14/1-22
28 1/2-22 21/9-21	19 205-22 11/9-21	9 103-22 2/10-21	30 9/4-22 23/10-21	21 20/4-22 13/11-21	11 17/5-22 4/12-21	1 7/6-22 25/12-21	22 28/6-22 15/1-22
29 2/3-22 22/9-21	20 230-22 12/9-21	10 16/3-22 3/10-21	1 6/4-22 24/10-21	22 2/14-22 14/11-21	12 18/5-22 5/12-21	2 8/6-22 26/12-21	23 29/6-22 16/1-22
30 3/3-22 23/9-21	21 240-22 13/9-21	11 17/3-22 4/10-21	2 7/4-22 25/10-21	23 2/9-22 15/11-21	13 19/5-22 6/12-21	3 9/6-22 27/12-21	24 30/6-22 17/1-22
1 4/2-22 24/9-21	22 250-22 14/9-21	12 18/3-22 5/10-21	3 8/4-22 26/10-21	24 2/9-22 16/11-21	14 20/5-22 7/12-21	4 10/6-22 28/12-21	25 1/7-22 18/1-22
2 5/2-22 25/9-21	23 260-22 15/9-21	13 19/3-22 6/10-21	4 9/4-22 27/10-21	25 3/4-22 17/11-21	15 21/5-22 8/12-21	5 11/6-22 29/12-21	26 2/7-22 19/1-22
3 mai Uke 18	24 mai Uke 21	14 juni Uke 24	5 juli Uke 27	26 juli Uke 30	16 august Uke 33	6 september Uke 36	27 september Uke 39
6/2-22 26/9-21	27/2-22 16/9-21	20/2-22 7/10-21	10/4-22 28/10-21	1/9-22 18/11-21	22/5-22 9/12-21	12/6-22 30/12-21	3/7-22 20/1-22
4 7/2-22 27/9-21	25 280-22 17/9-21	15 21/3-22 8/10-21	6 11/4-22 29/10-21	27 1/5-22 19/11-21	17 23/5-22 10/12-21	7 13/6-22 31/12-21	28 4/7-22 21/1-22
5 8/2-22 28/9-21	26 1/3-22 18/9-21	16 22/3-22 9/10-21	7 12/4-22 30/10-21	28 3/5-22 20/11-21	18 24/5-22 11/12-21	8 14/6-22 1/1-22	29 5/7-22 22/1-22
6 9/2-22 29/9-21	27 2/3-22 19/9-21	17 23/3-22 10/10-21	8 13/4-22 31/10-21	29 4/5-22 21/11-21	19 25/5-22 12/12-21	9 15/6-22 2/1-22	30 6/7-22 23/1-22
7 10/2-22 30/9-21	28 3/3-22 20/9-21	18 24/3-22 11/10-21	9 14/4-22 1/11-21	30 5/5-22 22/11-21	20 26/5-22 13/12-21	10 16/6-22 3/1-22	1 7/7-22 24/1-22
8 11/2-22 31/9-21	29 4/3-22 21/9-21	19 25/3-22 12/10-21	10 15/4-22 2/11-21	31 6/5-22 23/11-21	21 27/5-22 14/12-21	11 17/6-22 4/1-22	2 8/7-22 25/1-22
9 12/2-22 1/10-21	30 5/3-22 22/9-21	20 26/3-22 13/10-21	11 16/4-22 3/11-21	1 7/6-22 24/11-21	22 28/5-22 15/12-21	12 18/6-22 5/1-22	3 9/7-22 26/1-22
10 mai Uke 19	31 mai Uke 22	21 juni Uke 25	12 juli Uke 28	2 august Uke 31	23 august Uke 34	13 september Uke 37	4 oktober Uke 40
13/2-22 2/9-21	6/3-22 23/9-21	27/2-22 14/10-21	17/4-22 4/11-21	8/5-22 25/11-21	29/5-22 16/12-21	19/6-22 6/1-22	27/7-22 21/1-22
11 14/2-22 3/9-21	1 7/3-22 24/9-21	22 28/3-22 15/10-21	13 18/4-22 5/11-21	9 8/5-22 26/11-21	24 30/5-22 17/12-21	14 20/6-22 7/1-22	5 11/7-22 28/1-22
12 15/2-22 4/9-21	2 8/3-22 25/9-21	23 29/3-22 16/10-21	14 19/4-22 6/11-21	10 9/5-22 27/11-21	25 31/5-22 18/12-21	15 21/6-22 8/1-22	6 12/7-22 29/1-22
13 16/2-22 5/9-21	3 9/3-22 26/9-21	24 30/3-22 17/10-21	15 20/4-22 7/11-21	11 10/5-22 28/11-21	26 1/6-22 19/12-21	16 22/6-22 9/1-22	7 13/7-22 30/1-22
14 17/2-22 6/9-21	4 10/3-22 27/9-21	25 31/3-22 18/10-21	16 21/4-22 8/11-21	12 11/5-22 29/11-21	27 2/6-22 20/12-21	17 23/6-22 10/1-22	8 14/7-22 31/1-22
15 18/2-22 7/9-21	5 11/3-22 28/9-21	26 14/2-22 19/10-21	17 22/4-22 9/11-21	13 12/5-22 30/11-21	28 3/6-22 21/12-21	18 24/6-22 11/1-22	9 15/7-22 3/2-22
16 19/2-22 8/9-21	6 12/3-22 29/9-21	27 2/4-22 20/10-21	18 23/4-22 10/11-21	14 13/5-22 1/12-21	29 4/6-22 22/12-21	19 25/6-22 12/1-22	10 16/7-22 3/2-22

spermvital

SPERMIER MED FORLENGET LEVETID
 Forlenger levetiden på spermier opptil 48 timer.



Bruksanvisning

Hver kolonne i kalenderen består av 21 ruter. Dette markerer gjennomsnittlig lengde på brunstsyklusen, det vil si avstand mellom to brunster. Viser for eksempel ku nr. 39 første brunst etter kalving 20. mai, så noteres for eksempel i ruta for 20. mai.

Ku nr. 39 vertes da normalt å være brunstig igjen 10. juni (dette sees i ruta rett ut til høyre for 20. mai). Siden ku nr. 39 kan komme i brunst igjen 2-3 dager for 21. dagen, må vi allerede den 7. juni begynne å holde øye med henne. Dette gjelder også for gris, som også har 21 dagers syklus. Det kan også være nyttig å notere slim og blødning (for ku) i kalenderen. Inseminerens nr. 39 den 10. juni, noteres dette i ruta for den datoen.

Nærest i venstre hjørne i hver ruta finner du forventet kalvingdato og grisingdato. Kalvingdato er beregnet i forhold til gjennomsnittlig drektighetslengde på NRF - 280 dager. Deresom ku nr. 39 inseminerens 2. september er forventet kalvingdato 8. juni påfølgende år. Nederfor kalvingdato finner du også forventet grisingdato (i rosa). Denne er beregnet i forhold til drektighetslengde 115 dager.

For å lette oversikten notér gjerne med forskjellige farger for brunst, inseminering, blødning osv. Alle uregelmessigheter bør noteres.

Forslag til koder

I Inseminering	BR Brunst	BL Blødning
S Sliming	K Kalving	G Grising

Kalenderen starter på side 1 og går over to side. Når det er igjen 2 kolonner på side 1, brettes disse over til side 2. For å lette oversikten har amerikne kolonne sin farge. Søndag og helligdager er merket med rød.

Nyttig å vite om purka

Forbrunst varer 2-3 dager (vulva er rødlig, oppsvulmet, purkene er ofte på andre punkter). Deresom purka skal insemineres på denne brunsten må sadbøtter bestilles når purka er i forbrunst. Brunst (purka still) varer 1-3 dager (vulva er slappere og blekere). Eggløsning skjer 2/3 ut i brunsten. Beste tidspunkt for inseminering er midt i brunsten (10-30 timer etter at brunsten tar til). Bestilt inseminering så snart purka viser stilltekk. Test stilltekkens ved å sette drop på kryssret til purka. Dobbelinseminering bør skje etter 18-24 timer dersom purka fortsatt står minst like bra. Gjennomsnittlig drektighetstid er 115,2 dager for TN70-punkter og 116,9 dager for sandepunkter (ingis.2019, beregnet ut fra siste registrerte beaktning).

Nyttig å vite om kua

Brunsten hos NRF-kua varer i gjennomsnitt ca. 18 timer med en variasjon fra 6-30 timer. I praksis vil det være rødt å inseminere alle. Et ku som er i brunst (eller skal) om morgenen, insemineres samme dag. Kyrr som viser brunst om kvelden, insemineres neste dag.

Viktige brunstsign: uro, rauting, ridning, står for oppritt, los hale, senker lenda, blankt trådskrende slim, eventuelt med luftbobler, rødlig vulve kjønnslepper. I tillegg legger kyme ofte hodet på kryssret eller snuser bak på andre kyr.

Nyttig å vite om drektighetslengde og raser

Det er varierende drektighetslengde blant storfesaser. Dette styres av fars rase i kryssing. Det er derfor viktig å vite gjennomsnittlig drektighetslengde til de forskjellige rasene.

Rase	Drektighetslengde i gj.snitt	Antall dager i forskjell
NRF	280 dager	0
Aberdeen Angus	279 dager	-1
Hereford	282 dager	+2
Kjøttaimental	286 dager	+6
Charolais	286 dager	+6
Limoosin	290 dager	+10

